



# Remplacement de l'assemblage de l'écran du ZTE ZMax Pro

Comment remplacer l'ensemble écran du modèle ZTE ZMax Pro Z981.

Rédigé par: Nicholas Leacox



# INTRODUCTION

Ce guide vous montrera comment remplacer l'affichage de l'écran sur l'appareil. Vous aurez besoin d'un outil d'ouverture en plastique, d'une pince à épiler, de deux médiateurs, d'un tournevis cruciforme n° 00 et d'un pistolet thermique pour compléter ce guide.

---

## OUTILS:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
  - [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
  - [Spudger](#) (1)
  - [Tweezers](#) (1)
  - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
  - [Heat Gun](#) (1)
-

## Étape 1 — Assemblage boîtier arrière



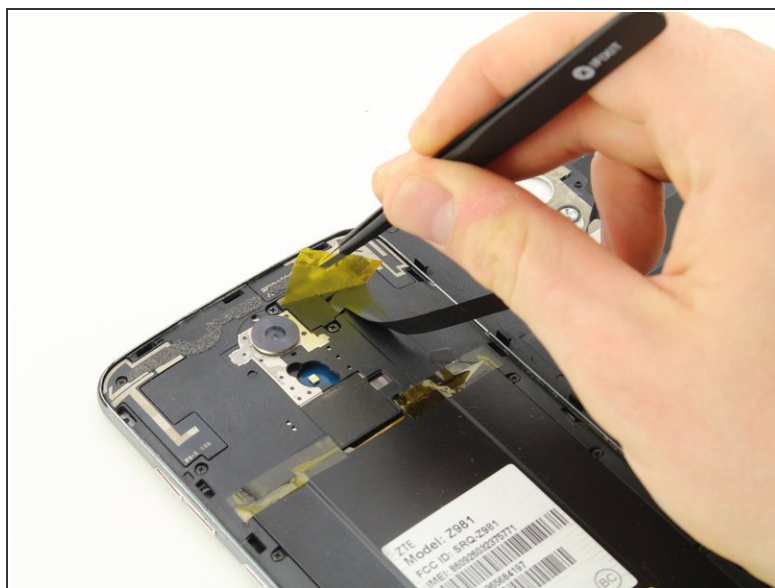
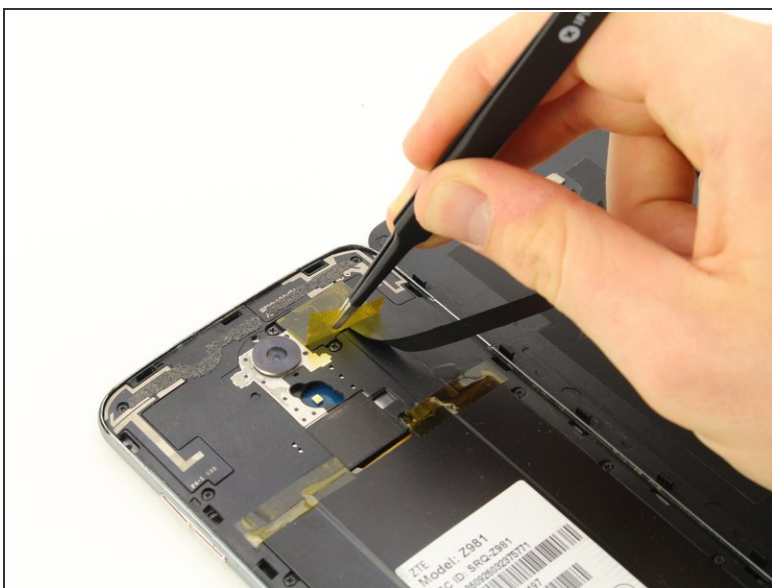
- Retournez le téléphone de manière à ce que le panneau arrière du téléphone soit orienté vers le haut.
  - Calez l'outil d'ouverture en plastique entre le panneau extérieur noir et le panneau latéral argenté.
  - Appuyez sur l'outil d'ouverture en plastique pour séparer le panneau arrière du reste du téléphone.
  - Continuez à faire cela sur tous les côtés du téléphone jusqu'à ce que le panneau arrière se détache complètement.
- i** Le retrait du panneau arrière peut produire des bruits de claquement forts, ce qui est normal.

## Étape 2



- À l'aide de vos doigts, faites glisser la carte SIM complètement hors du téléphone.

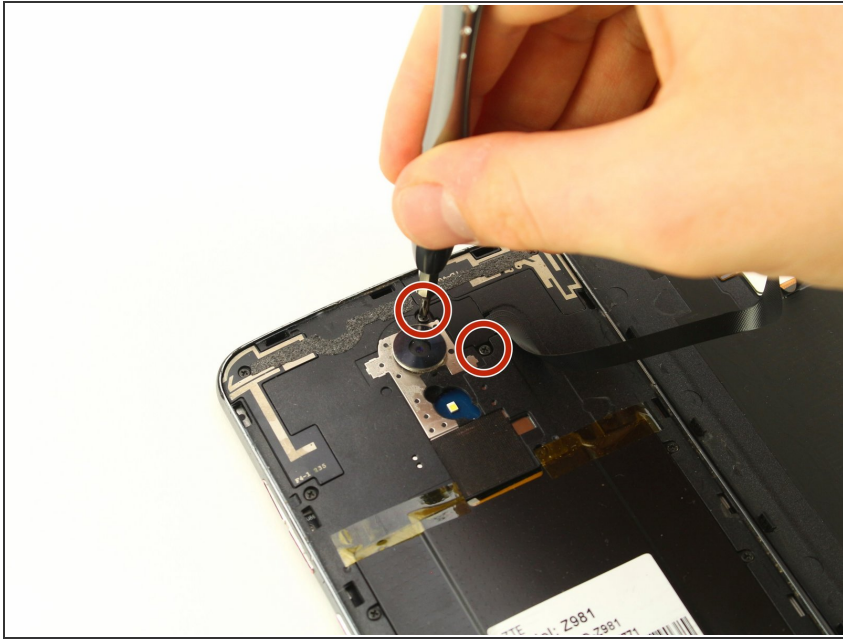
## Étape 3



- Retirez le ruban Kapton jaune en utilisant la pince à épiler pour le décoller et l'éloigner de l'appareil.

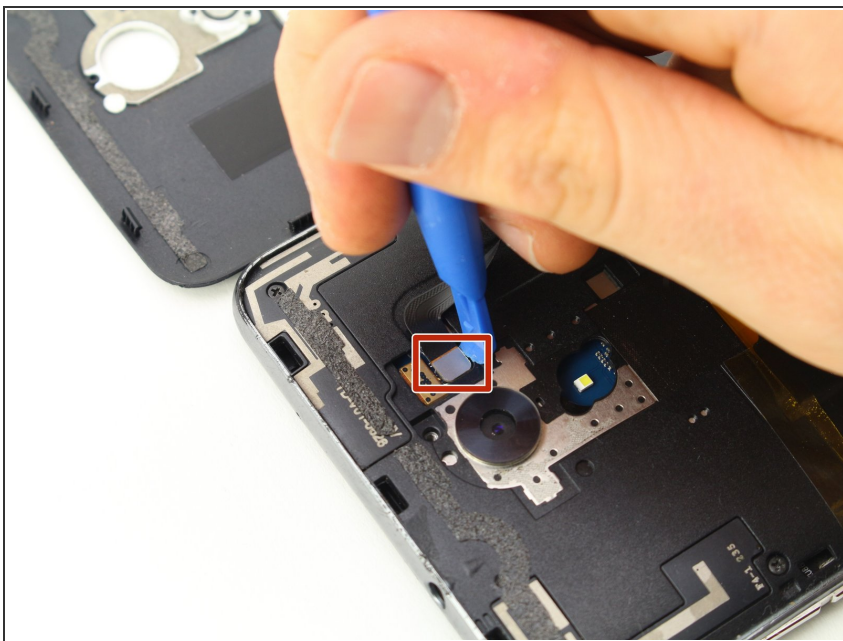


## Étape 4



- À l'aide du tournevis Phillips #00, retirez les deux vis de 3,0 mm situées près du haut du téléphone, à côté de la caméra arrière.

## Étape 5



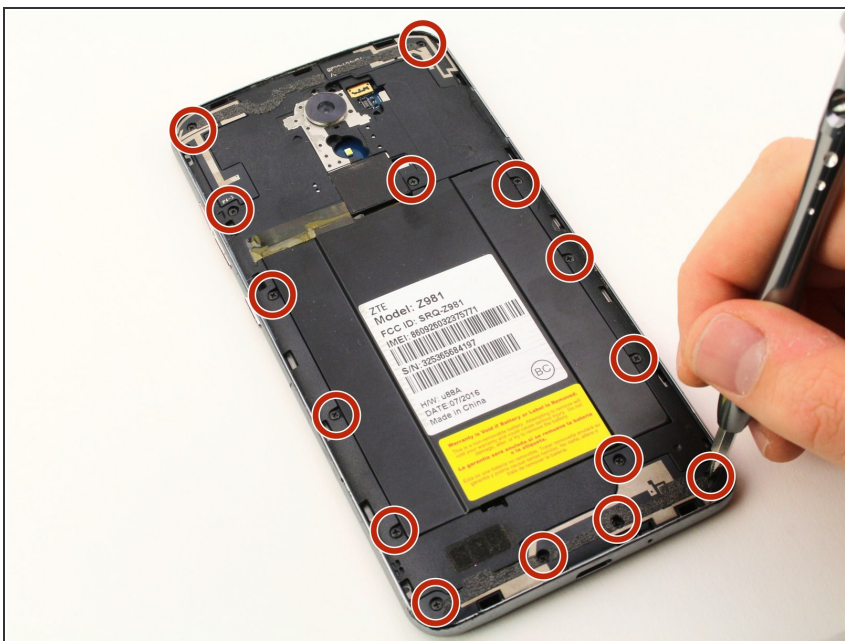
- Retirez le câble flexible du capteur d'empreintes digitales en utilisant l'outil d'ouverture en plastique pour le retirer.

## Étape 6



- À l'aide de la pince à épiler, retirez le ruban Kapton jaune situé sur le côté droit du téléphone.

## Étape 7



- À l'aide du tournevis cruciforme n° 00, retirez les vis de 15, 3,0 mm du panneau arrière situées autour du périmètre du téléphone.

## Étape 8

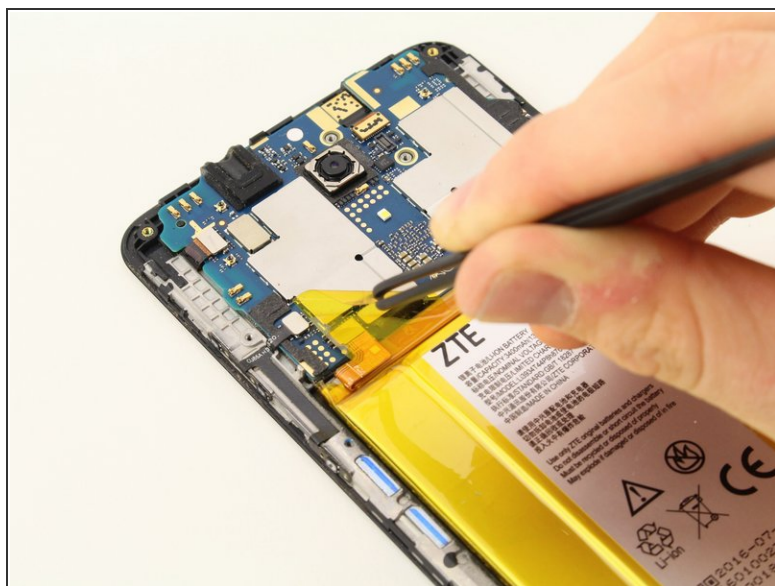


- Retournez le téléphone de manière à ce que l'écran soit orienté vers le haut.
- Calez l'outil d'ouverture en plastique entre l'écran et le panneau arrière.
- Appuyez sur l'outil d'ouverture pour séparer le panneau du téléphone.
- Continuez à faire cela sur tout le téléphone jusqu'à ce que le panneau arrière ne soit plus connecté à l'appareil.

**i** La coque arrière et l'écran sont solidement fixés l'un à l'autre. Il peut être utile d'utiliser les médiateurs comme cales pour garder le boîtier et l'écran séparés lorsque vous exécutez l'outil d'ouverture le long des bords.

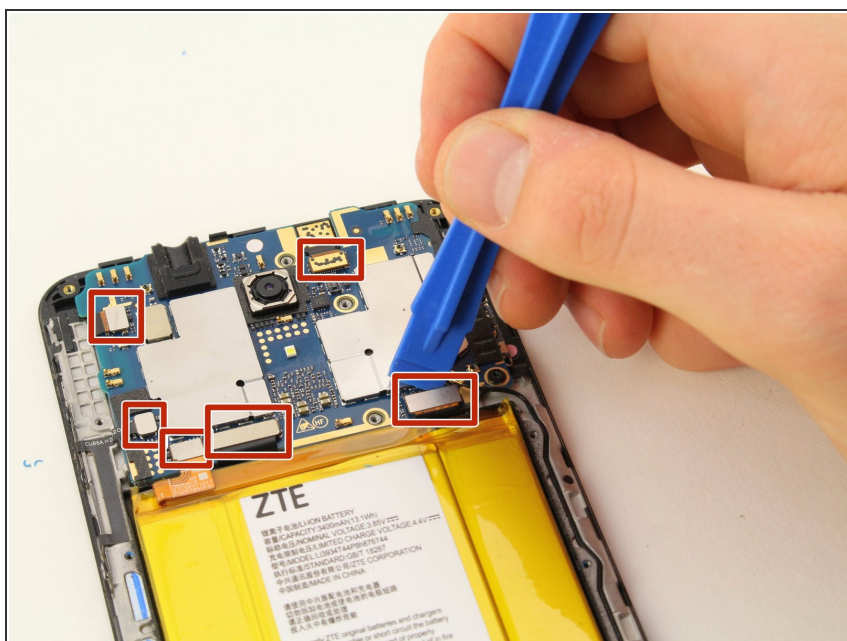


## Étape 9 — Carte mère



- Utilisez la pince à épiler pour décoller le ruban Kapton jaune.

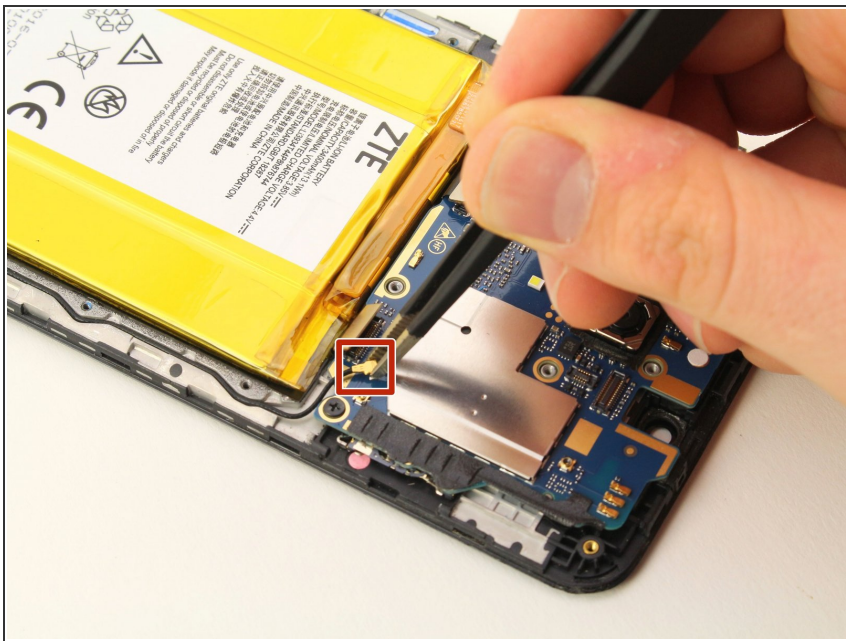
## Étape 10



- Utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour retirer les connecteurs de la carte mère.

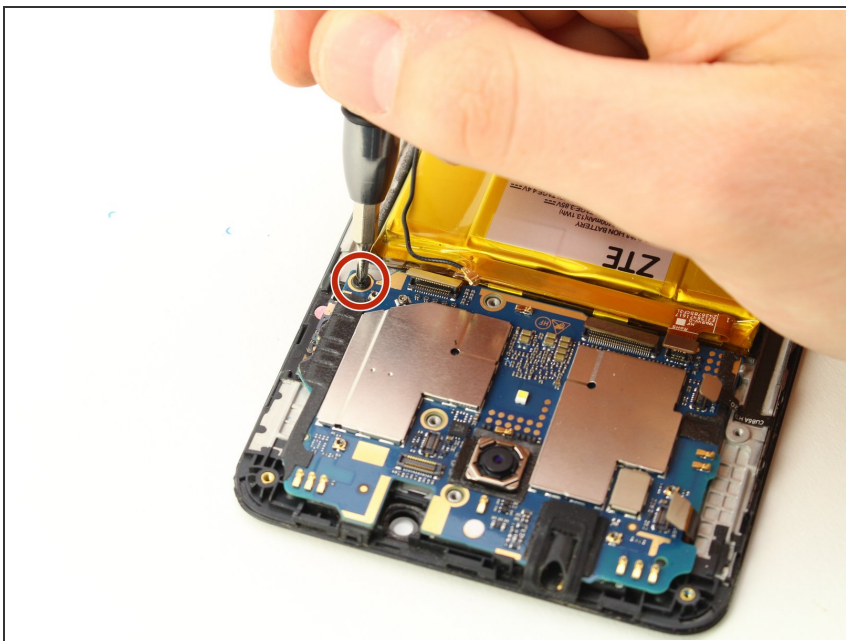


## Étape 11



- Utilisez une pince à épiler pour retirer l'antenne. L'antenne se place sur le côté droit du téléphone, à côté de la batterie, et est fixée à la carte mère.

## Étape 12



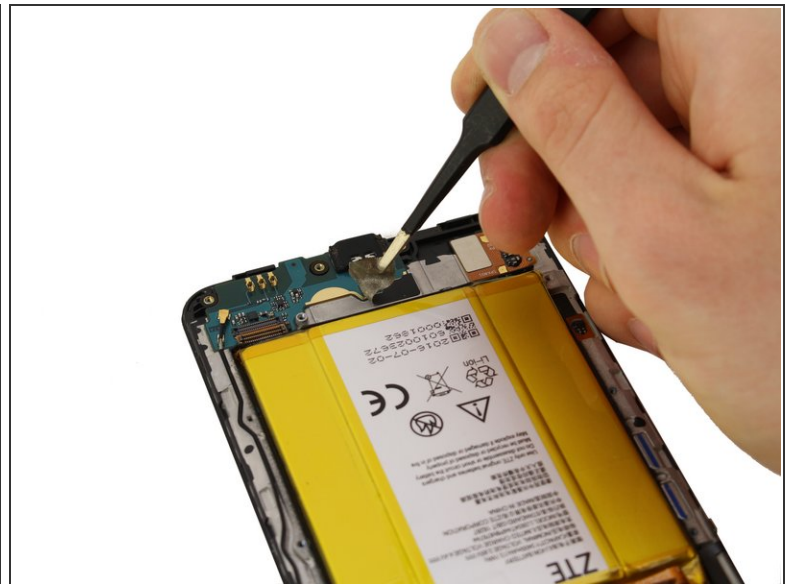
- À l'aide du tournevis cruciforme #00, retirez la vis de 3,0 mm située sur le bord droit du téléphone, au-dessus de la batterie.

## Étape 13



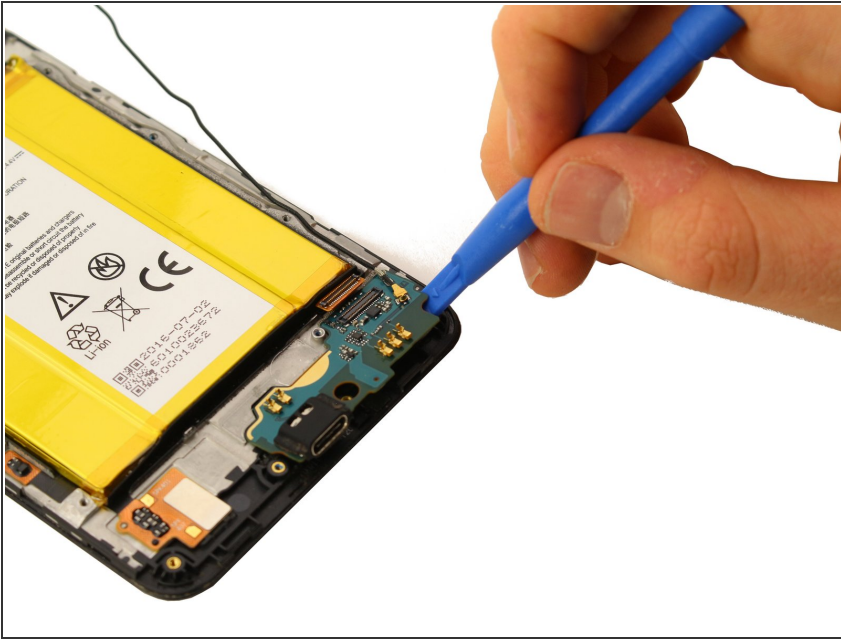
- Calez l'outil d'ouverture en plastique sous la carte mère qui se trouve en haut du téléphone.
- Appuyez sur l'outil d'ouverture en plastique, en soulevant la carte mère du téléphone.
- Continuez à faire cela sur tous les côtés de la carte mère jusqu'à ce qu'elle soit complètement retirée du téléphone.

## Étape 14 — Batterie



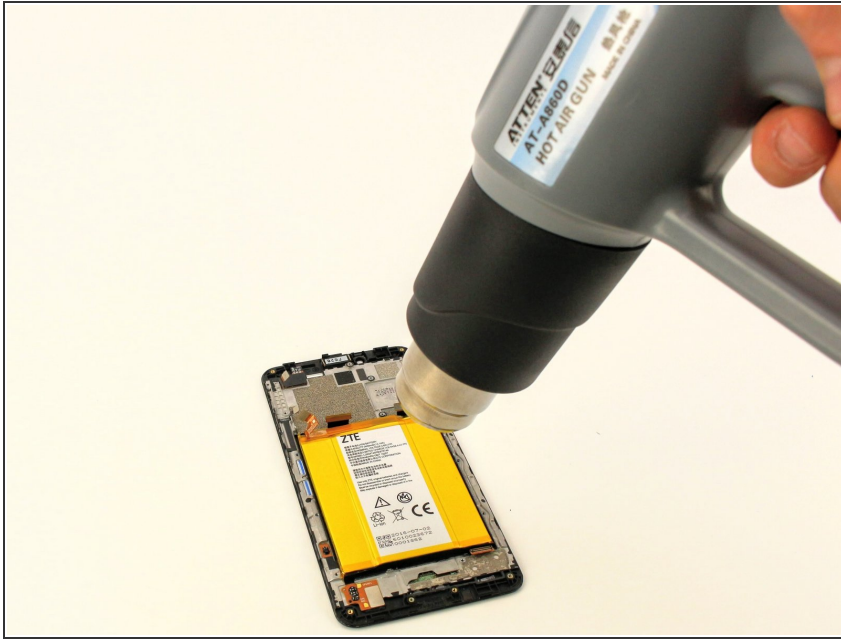
- Utilisez une pince à épiler pour décoller le ruban adhésif au bas du téléphone.

## Étape 15



- Calez l'outil d'ouverture en plastique sous la carte du port de charge au bas du téléphone.
  - Appuyez sur l'outil d'ouverture en plastique pour que la carte s'éloigne du téléphone.
  - Continuez à faire cela autour de la carte du port de charge jusqu'à ce qu'elle se détache complètement du téléphone.
- i** La planche est collée au boîtier, alors assurez-vous de travailler autour de tous les bords pour faciliter le retrait. Essayer de l'éloigner d'un bord peut endommager la planche.

## Étape 16

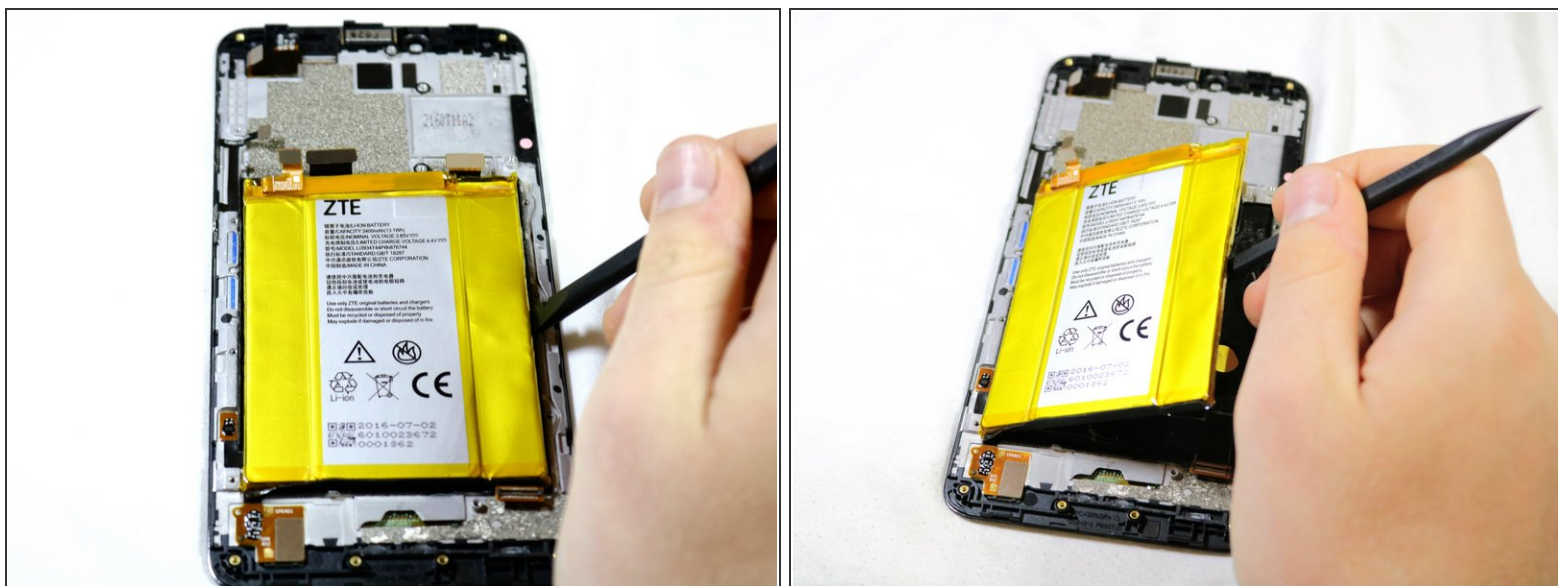


- Utilisez un pistolet thermique pour chauffer l'adhésif sous la batterie.
- Chauffez la batterie pendant 1 minute puis vérifiez si elle est souple. Si nécessaire, chauffez par intervalles de 10 secondes jusqu'à ce que la batterie puisse être retirée.

**⚠ Une surchauffe de la batterie peut la faire exploser. Soyez prudent lorsque vous chauffez la batterie.**



## Étape 17



- Utilisez une spatule en nylon pour retirer la batterie du téléphone.

⚠ La batterie peut se plier un peu lors du retrait, ce qui est normal. Cependant, assurez-vous que la batterie ne se plie pas trop car cela peut la rendre dangereuse. S'il a l'air de se plier, essayez de le soulever sous un angle différent.

⚠ Évitez d'utiliser des outils métalliques pour retirer la batterie du boîtier, car cela pourrait la percer.

i Le contenu de la batterie est extrêmement polluant pour l'environnement. Ne le jetez pas au recyclage. Au lieu de cela, essayez de découvrir ce que votre communauté locale fait pour éliminer les piles.

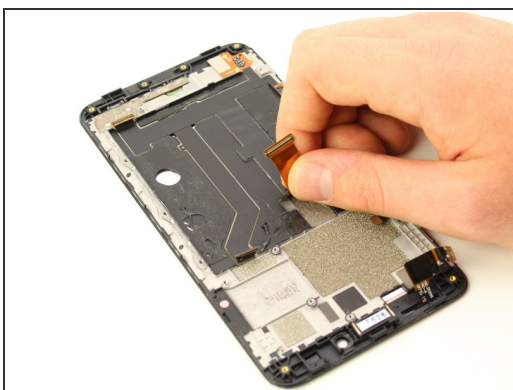
➡ Après avoir retiré la batterie, l'adhésif n'aura pas une adhérence aussi forte sur la nouvelle batterie. Cela ne devrait pas être un problème. Cependant, si la force d'adhérence est négligeable, vous pouvez envisager d'acheter de la colle et de l'appliquer avant d'insérer la nouvelle batterie.

## Étape 18 — Assemblage écran



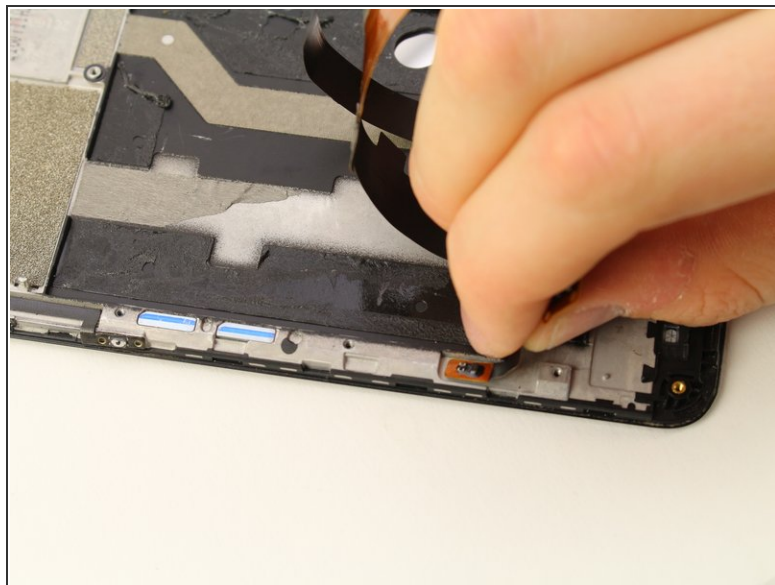
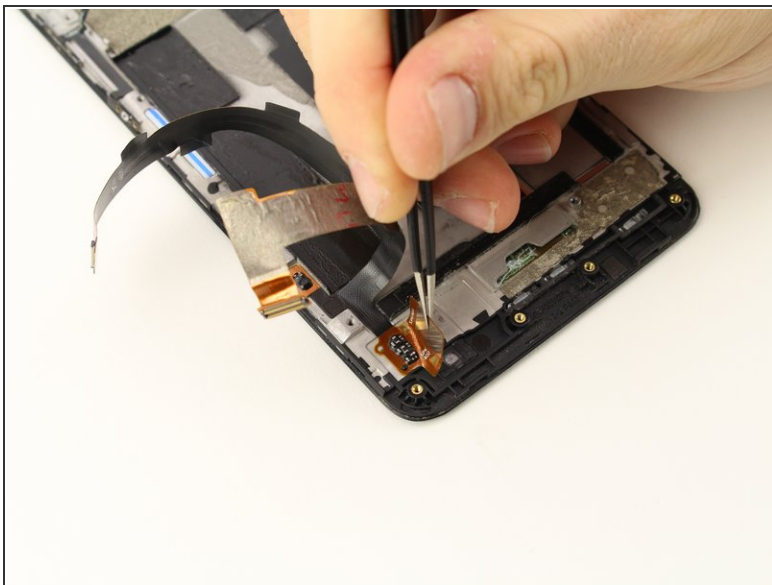
- Déconnectez le connecteur du câble numérique flexible, situé en haut à gauche du téléphone, à l'aide d'une pince à épiler.

## Étape 19



- Avec vos doigts, retirez les câbles flexibles de l'écran LCD. Ces câbles sont noirs et plats.

## Étape 20



- Décollez les câbles flexibles à l'endroit où ils sont fixés au cadre.

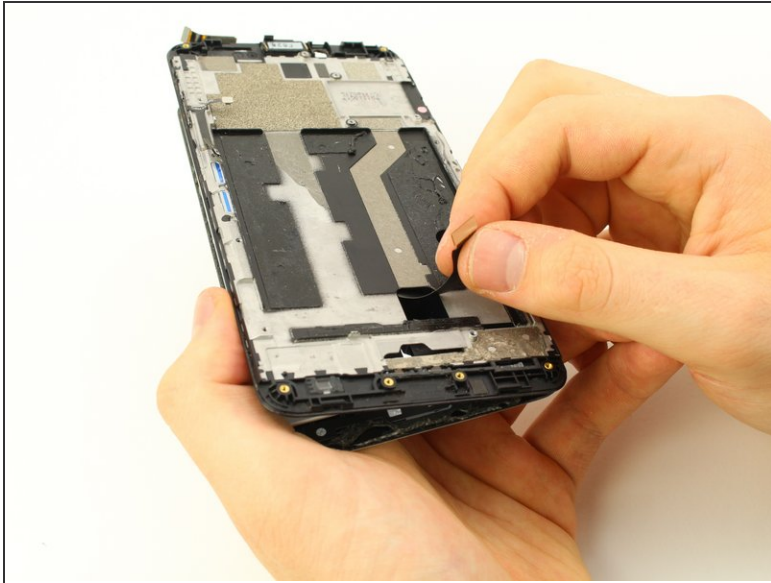
## Étape 21



- Insérez un outil d'ouverture en plastique entre l'écran et la coque arrière et séparez-le soigneusement en commençant par le bas.



## Étape 22



- Poussez le câble flexible du numériseur dans le trou du cadre pour séparer l'écran LCD du téléphone.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.